CLAIMS ONLY

SERIAL NO. 0983 29/3

1,500

FILING DATE

APPLICANT(S

CLAIMS

NO. OER NO. DER DER NO. DER NO. DER NO. DER DER		AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT				*		*		*	
1 2 1 52 1 52 1 53 3 1 55 53 1 54 55 53 1 54 55 55 56 6 56 6 56 6 56 6 55 56 6 55 56 1 7 7 8 8 9		IND.	DEP.					1	_	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
3 4 4 53 64 64 65 55 55 55 55 55 55 56 60 61 61 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 67 67 68 68 69 69 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 61 64 64 65 66 66 66 67 66 67 68 69 60 67 68 69 69 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 </td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td>†</td> <td></td> <td></td> <td></td>		\neg						1	51			†			
4 54 55 55 55 55 55 55 56 57 58 57 58 59 </td <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 </td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td>	2							1	52				<u> </u>		
5 6 55 56 57 8 58 59 58 59 9 10 60 61 61 61 61 61 61 62 63 64 63 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 67 68 69 70 71 71 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 76 77 77 78	3		1		<u> </u>			1	53		' 				
6 7 56 57 8 58 59 59 59 59 59 59 59 60 60 61 61 61 61 61 61 62 63 63 64 63 64 63 64 65 66 66 66 66 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 70 70 71 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 77 77 78 78 79 79 30 80 <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 </td> <td>54</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	1							1	54		1				
7 8 57 58 9 10 59 60 61 11 62 61 61 62 63 63 63 64 65 66 66 66 66 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 77 78 79 99 90 <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 1</td> <td>55</td> <td></td> <td>' </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	5							1 1	55		'				
7 8 57 58 9 10 59 60 61 11 62 61 61 62 63 63 63 64 65 66 66 66 66 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 77 78 79 99 90 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 </td> <td>56</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								1	56		1				
8 9 1 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 61 60 61 62 63 63 63 63 63 63 64 63 64 65 66 66 67 66 67 68 66 67 68 68 69 70 70 70 71 70 71 72 73 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 79 90 <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>1 </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ì</td> <td></td> <td></td> <td></td>	7				<u> </u>			1				Ì			
10	3						İ	1	58						
111 12 (61 62 63 13 14 14 14 14 15 64 64 65 66 67 70 70 70 70 70 71 71 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 75 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 78 80 80 80 80 80 80 81 82 83 83 83 83 83 83 83 84 84 85 86 86 86 86 86 86<	9							1	59						
12	0]	60						
13 63 64 15 65 65 16 66 66 17 66 66 19 68 8 19 69 9 20 70 70 21 77 72 23 73 73 24 74 74 25 76 77 26 77 78 29 78 8 29 79 8 30 80 8 31 81 8 32 83 8 33 84 8 34 84 8 35 86 8 36 86 8 37 86 9 38 99	1]	61						
14 15 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 68 68 69 68 69 68 69 69 69 69 69 69 60 70<	2] [62						
15	3								63						
16 17 66 67 18 68 69 9<	4		İ]	64						
17 18 67 68 19 68 69 70 20 70 71 72 73 73 74 74 75 75 76 77 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 85 86 86 <td>5</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>65</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	5		<u> </u>						65						
18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 73 24 74 74 25 75 75 26 77 77 28 78 79 30 80 81 31 80 81 32 82 83 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 94 45 96 96	6		_ ` _						66						
19 69 20 70 21 70 71 72 23 73 24 74 25 74 26 75 27 77 28 77 29 78 30 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96	7]	67						
20 70 21 70 21 71 22 73 24 75 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 81 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96	8								68						
21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 77 29 79 30 80 31 80 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96	_]	69						
22 72 23 73 24 74 25 76 26 77 27 78 29 78 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 84 39 88 40 90 41 92 43 94 44 94 45 96									70						
23 73 24 74 25 76 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96					ļ										
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96	2		Ц]	72						
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96	3]	73						
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96			<u> </u>						74						
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96	5		1.1]	75						
28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96			Ц						76						
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96									77						
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96					1										
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96									79			<u></u>			
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96			Ц,_	L]							
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96							<u> </u>								
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96								1 1							
35						ļ									
36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96												ļ		<u> </u>	<u> </u>
37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			1,1			ļ						<u> </u>			ļ
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	_				<u> </u>							<u> </u>			
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	-		1											<u> </u>	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			 	 		ļ						ļ			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96				 		<u> </u>	ļ							<u> </u>	
42 43 44 44 45 46 92 93 94 94 95 96			 		1	 	ļ	1 1				}		 	<u> </u>
43 44 45 46 93 94 95 96				 	 	<u> </u>		-				 	 	<u> </u>	ļ
44 94 95 95 96 96 96 96 96 96 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97			1	 	 		-	1 1				ļ		 	
45 95 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96			 	 		 						 	-	ļ	<u> </u>
46 96			 	 	ļ	<u> </u>	ļ	1 1				<u> </u>		<u> </u>	
				 	 	 	ļ	 				 	ļ	 	-
			 	-				1				 	}	<u> </u>	
47 97 98 98			 ' , 	 	 	<u> </u>	<u> </u>	- I				├		 	<u> </u>
- 	_		 	<u> </u>	-	├		-		-		ļ			<u> </u>
49 99 100		-	 	ļ	-	ļ	 	- I		-		 	ļ	 	<u> </u>
50 100 TOTAL 7 TOTAL			-	 	 	 	ļ <u>.</u>	4				ļ			
IND.	ID.] _#] . ▮		IND.	4	1	L		L	
TOTAL DEP. 53	TAL EP.		—		-		-		TOTAL	52			—		-
TOTAL CLAIMS 57			1000				9	1	TOTAL		í		F. 77		30

 * MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM **PTO-2022** (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office